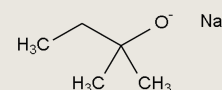
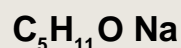


Produktinformation

NATRIUM-TERT. AMYLAT PULVER (NTA)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CAS-Nr.	14593-46-5
EINECS-Nr.	238-639-4
Molmasse	100,13g/mol
Beschreibung	weißes bis leicht bräunliches Pulver

PHYSIKALISCHE DATEN

Merkmal	NTA	Methode
Schmelzpunkt [°C]	274 (sublimation)	
Schüttdichte [g/cm ³]	0,5	DIN 53466

LÖSLICHKEIT

Hexane, Toluene, THF, MTBE, Xylol, DMF

REAKTIVITÄT

hochreaktive Base
Reagiert mit Feuchtigkeit und O₂ aus der Luft

VERPACKUNG

	Fass
NTA	5 x 10 kg unterverpackt in antistatischem PE-Beutel

LAGERUNG

trocken und in ungeöffneten Originalgebinden beträgt die Lagerstabilität ab Auslieferungsdatum 12 Monate. Die Lagertemperatur sollte 35 °C nicht überschreiten.

SPEZIFIKATION

Merkmal	Wert (ca.)	Einheit	Methode
Gesamtalkalität berechn. als			
C ₅ H ₁₁ O Na	≥ 99,0	% [Masse]	Titrimetrie
C ₅ H ₁₁ O Na Gehalt	≥ 97,0-100	% [Masse]	Titrimetrie
Gehalt an NaOH + Na ₂ CO ₃	≤ 1,5	% [Masse]	KF-Titration

Sicherheitsdaten, Transportklassen und toxikologische Daten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH

Performance Materials
Feldmühlestr. 3
53859 Niederkassel-Lülsdorf
Germany
functionalsolutions@evonik.com